

# **INICIATIVA ENLACE DE BIBLIOTECAS**

---

Evento ISTECH RedCol

Prof. Ing. Marisa de Giusti

Directora Asociada I+D Iniciativa de Enlace de Bibliotecas LIBLINK

# Enlace de Bibliotecas

- A través de la cooperación entre las instituciones educativas miembros de ISTECS, ampliar la disponibilidad electrónica de materiales educativos, aumentar las habilidades de los sistemas de información de las bibliotecas y apoyar el desarrollo exitoso de proyectos vinculados a las bibliotecas digitales.

# Objetivos

- Propiciar el intercambio gratuito de información bibliográfica académica entre sus miembros.
- Incrementar el uso intensivo de tecnologías de información y comunicación como soporte a los servicios de información.

# Objetivos

- Mejorar y fortalecer las competencias del capital humano para la gestión de la información bibliográfica, a través de capacitación y actualización.
- Obtener condiciones favorables de negociación frente a los proveedores, para la adquisición de productos y servicios de información bibliográfica.

# DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS AL MÁS BAJO COSTO Y CON LA MAYOR RAPIDEZ POSIBLE

- La iniciativa diseña e implementa servicios innovadores usando TICs para compartir información internacional en Ciencia, Tecnología y Humanidades, en tiempo real. El servicio básico que proporcionamos es la entrega de documentos en forma electrónica, rápida y gratuita.

# Objetivo de los Servicios

- Crear sistemas regionales de conmutación bibliográfica electrónica
- Coordinar el envío y las solicitudes de transmisiones electrónicas de documentos entre bibliotecas miembros de ISTECS, usando software libre desarrollado por miembros de ISTECS
- Establecer un proyecto de repositorios de acceso abierto basado en la iniciativa de Archivos Abiertos, para archivar y distribuir la información local de los miembros de ISTECS

# Objetivo de los Servicios

- Capacitar a usuarios en la utilización eficiente de bases de datos electrónicas para la investigación en ciencias, ingenierías, humanidades
- Fomentar los proyectos de Tesis y Disertaciones Electrónicas (TDE) entre organizaciones participantes
- Fomentar el desarrollo de software libre para Bibliotecas digitales
- Participar en procesos de compras consorciales de contenido electrónico

- Enlace de Bibliotecas ha capacitado más de 8,000 personas y ha transferido cientos de miles de páginas de documentos.
- Valiosos acervos y colecciones latinoamericanas se han abierto a miembros de ISTECH, enriqueciendo las fuentes de información disponibles.



# Requerimientos

- Celsius Network (Software de gestión, transmisión usado en la conmutación bibliográfica)
- Poseer catálogo en línea para consulta por Internet.
- Disponer de información de las existencias de las revistas en el catálogo en línea.
- Interactuar desde las bibliotecas con las áreas técnicas/informáticas.

# Países Miembros

- Argentina
- Bolivia
- Brasil
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- Ecuador
- España
- Estados Unidos
- Honduras

- México
- Nicaragua
- Panamá
- Paraguay
- Perú
- Puerto Rico
- República Dominicana
- Uruguay
- Venezuela



Instituciones Miembro

- COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA, ARGENTINA
- UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NOROESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA , ARGENTINA
- UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, ARGENTINA
- UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA
- FUNDACION PARA EL DESARROLLO DE LA ECOLOGÍA, BOLIVIA
- INSTITUTO DE ECOLOGIA (UMSA), BOLIVIA
- UNIVERSIDAD PRIVADA STA. CRUZ DE LA SIERRA, BOLIVIA
- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA GABRIEL RENE MORENO, BOLIVIA
- UNIVERSIDAD CATÓLICA BOLIVIANA, BOLIVIA
- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA, BOLIVIA
- UNIVERSIDAD DE AQUINO, BOLIVIA
- UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHIQUISASACA, BOLIVIA
- INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS, BRASIL
- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA, BRASIL
- PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL
- PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA - RIO, BRASIL
- UNIVERSIDADE CRUZEIRO DO SUL, BRASIL
- UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL
- UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, BRASIL
- UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, BRASIL
- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, BRASIL
- UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, BRASIL
- UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO, CHILE
- UNIVERSIDAD DE TALCA, CHILE
- UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA, CHILE

- PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO, CHILE
- CORPORACION UNIVERSITARIA - UNITEC, COLOMBIA
- FUNDACION UNIVERSITARIA CIENCIAS DE LA SALUD, COLOMBIA
- UNIVERSIDAD EAFIT, COLOMBIA
- POLITÉCNICO GRAN COLOMBIANO, COLOMBIA
- PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA (CALI), COLOMBIA
- UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA, COLOMBIA
- UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE, COLOMBIA
- UNIVERSIDAD DE CALDAS, COLOMBIA
- UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA, COLOMBIA
- UNIVERSIDAD DE LA SABANA, COLOMBIA
- UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, COLOMBIA
- UNIVERSIDAD DEL CAUCA, COLOMBIA
- UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA, COLOMBIA
- UNIVERSIDAD DEL NORTE, COLOMBIA
- UNIVERSIDAD DEL VALLE, COLOMBIA
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, COLOMBIA
- UNIVERSIDAD DE MAGDALENA, COLOMBIA
- UNIVERSIDAD CES, COLOMBIA
- UNIVERSIDAD DEL ROSARIO, COLOMBIA
- UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN, COLOMBIA
- UNIVERSIDAD EL BOSQUE, COLOMBIA
- UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO, COLOMBIA
- UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
- UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA
- UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, COLOMBIA
- UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA, COLOMBIA

- UNIVERSIDAD DEL TOLIMA, COLOMBIA
- UNIVERSIDAD DE LA SALLE, COLOMBIA
- UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, COLOMBIA
- UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, COSTA RICA
- UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, COSTA RICA
- UNIVERSIDAD ABIERTA PARA ADULTOS, REPÚBLICA DOMINICANA
- FUNDACIÓN GLOBAL DEMOCRACIA Y DESARROLLO, REPÚBLICA DOMINICANA
- SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN, REPÚBLICA DOMINICANA
- ESCUELA POLITECNICA DEL EJERCITO DEL ECUADOR
- ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, ECUADOR
- UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
- UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR
- UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA, ECUADOR
- UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EQUINOCCIAL, ECUADOR
- UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA AMÉRICA (UNITA), ECUADOR
- UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL CEIPE, ECUADOR
- INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO DE EDUCACION VIRTUAL, ECUADOR
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL ECUADOR
- CHARLES DARWIN RESEARCH STATION, ECUADOR
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL (ESPOL), ECUADOR
- ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL DE CHIMBORAZO, ECUADOR
- UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, ESPAÑA
- UNIVERSIDAD DE GRANADA, ESPAÑA
- UNIVERSIDAD DE MÁLAGA, ESPAÑA
- UNIVERSIDAD DE VIGO, ESPAÑA
- UNIVERSIDAD CARLOS TERCERO DE MADRID, ESPAÑA

- INSTITUTO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE LAS AMÉRICAS, ESTADOS UNIDOS
- UNIVERSITY OF NEW MEXICO, ESTADOS UNIDOS
- UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, ESTADOS UNIDOS
- UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL F.M., HONDURAS
- CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE, MEXICO
- INAOE- INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, OPTICA Y ELECTRÓNICA, MEXICO
- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AGUAS CALIENTES, MEXICO
- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA, MÉXICO
- ITESM - CAMPUS MORELOS , MEXICO
- ITESM - CIUDAD MEXICO, MEXICO
- UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, MEXICO
- UNVIERSIDAD DE GUADALAJARA, MEXICO
- UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS, MEXICO
- UNIVERSIDAD DE MONTERREY, MEXICO
- UNIVERSIDAD FRAY LUCA PACCIOI, MEXICO
- UNIVERSIDAD CENTROAMERICANA, NICARAGUA
- UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA LA ANTIGUA, PANAMA
- UNIV. TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, PANAMA
- UNIVERSIDAD CATÓLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCION, SEDE ASUNCIÓN, PARAGUAY
- PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERU, PERU
- UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA, URUGUAY
- UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA, VENEZUELA
- UNIVERSIDAD DE CARABOBO, VENEZUELA
- UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, VENEZUELA
- UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CARACAS, VENEZUELA
- UNIVERSIDAD PANAMERICANA DEL PUERTO, VENEZUELA
- UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR, VENEZUELA



# Plan Estratégico LibLink



# Plan estratégico LIBLINK 2008-2010

- **Misión:** Fomentar la socialización del conocimiento, a través de la capacitación, optimización y racionalización de los recursos en las instituciones miembro; mediante la cooperación, integración e intercambio de servicios de información para potenciar la educación e investigación en Ibero América.
- **Visión:** Consolidar una Red Iberoamericana de productos y servicios de información fortaleciendo la cooperación y contribuyendo activamente al desarrollo de los programas de educación y líneas de investigación de las instituciones miembro de ISTEAC

# Plan estratégico LIBLINK 2008-2010

## **Línea estratégica I**

- Intercambio de información : Propiciar el intercambio gratuito de información bibliográfica y no bibliográfica entre sus miembros.

## **Justificación:**

- La explosión de la información ha hecho que cada día aumente el número de materiales que requieren nuestros usuarios, incrementando la brecha entre lo que una biblioteca pueda adquirir con lo que se produce en el mercado.
- Con base en esta premisa la única salida que tenemos es el compartir nuestra colección con todos los que la requieran. La iniciativa Istec promueve activamente este intercambio de información gratuita.

# Plan estratégico LIBLINK 2008-2010

## **Objetivos estratégicos**

- 1.1 Actualizar el directorio de los miembros
- 1.2 Establecer un plan de difusión para la incorporación de nuevos miembros
- 1.3 Implementar el servicio de referencista virtual.
- 1.4 Incrementar el canje bibliográfico en nuestros miembros

## **Indicadores:**

- Número de Miembros activos al servicio de conmutación bibliográfica
- Número de presentaciones de la iniciativa en reuniones, congresos, asociaciones...
- Número de nuevos miembros consorciales (parcial)
- Número de servicios incorporados al desarrollo referencista virtual
- Número de nuevos títulos canjeados entre nuestros miembros
- Volumen de material intercambiado
- Retardo en la provisión del material

# Plan estratégico LIBLINK 2008-2010

## **Línea estratégica II**

- Uso intensivo de las TiCs: Fortalecer, promover, desarrollar y mejorar el uso de las tecnologías en las instituciones miembro, que permita la modernización, evaluación y control de los servicios bibliotecarios, así como la gestión de las colecciones digitales.

## **Justificación:**

- Las tecnologías de la información permiten una mayor eficiencia en las organizaciones. En el caso de las instituciones miembros del ISTECS, las tecnologías han aportado un sin fin de herramientas que han permitido la implementación de servicios como la conmutación bibliográfica, la administración eficiente de los documentos bibliográficos enviados y recibidos, la capacitación a distancia, el servicio referencial en tiempo real, entre otros, ofreciendo así una respuesta oportuna a nuestros usuarios.

# Plan estratégico LIBLINK 2008-2010

## Objetivos estratégicos

- 2.1 Mejorar la calidad del servicio de provisión documental, implementando herramientas tecnológicas que ofrezcan por un lado la calidad de los documentos digitalizados y por otro la búsqueda global a través del uso de metabuscadores o recolectores. ESTANDARIZAR!!.
- 2.2 Implantación de Celsius Network en todos los miembros de ISTECS.
- 2.3 Creación de un espacio dentro del portal de ISTECS que permita obtener información de todos los miembros sobre sus eventos, formas de cooperación, sugerencias, entre otros.
- 2.4 Ofrecer a todos los miembros los desarrollos tecnológicos, que permitan difundir la creación intelectual de las Universidades a través de repositorios.
- 2.5. Estandarizar la edición electrónica de las publicaciones científicas (tesis, revistas, libros...)

# Plan estratégico LIBLINK 2008-2010

## Indicadores

2.1 Número de documentos enviados.

2.2 Número de miembros con el Celsius Network

2.3 Site realizado.

2.4 Número de miembros poniendo en línea Bibliotecas Digitales

2.5. Número de miembros estandarizados

# Plan estratégico LIBLINK 2008-2010

## Línea estratégica III

- Desarrollo de redes regionales : Apoyar o crear redes regionales que consoliden los programas del Liblink a través de los líderes de cada país.

## Justificación:

- Sólo a través de la consolidación de redes en cada región podremos llegar a realizar todos los proyectos propuestos.
- El líder de cada país será el puente de acceso entre la directiva y los miembros regionales.

# Plan estratégico LIBLINK 2008-2010

## **Objetivos estratégicos**

- 3.1 Nombrar los líderes de cada región.
- 3.2 Crear ó reactivar las redes regionales de bibliotecas.
- 3.3. Realizar un inventario general de las necesidades de cada biblioteca que permita una planificación general de las prioridades a alcanzar.

## **Indicadores:**

- Número de líderes nombrados
- Número de redes reactivadas



# Plan estratégico LIBLINK 2008-2010

## **Línea estratégica IV**

- Capacitación de los recursos humanos de las bibliotecas del consorcio para incrementar su nivel de formación y de satisfacción

## **Justificación:**

- Una biblioteca es una empresa de servicios y su calidad depende de la formación de su personal. En este sentido, debe existir un personal altamente comprometido y capacitado en cada una de las instituciones, por cuanto las nuevas tecnologías de la información exigen un personal con mayores niveles de tecnificación para la prestación de un mejor servicio.
- De acuerdo a las necesidades de cada región, se ofrecerán los talleres de capacitación en distintos escenarios, bien sea presenciales, semipresenciales o virtuales.

# Plan estratégico LIBLINK 2008-2010

## **Objetivos estratégicos**

- 4.1 Actualizar el programa de recursos humanos, ajustándolo a las exigencias de los nuevos servicios y deficiencias técnicas del personal.
- 4.2 Establecer convenios con instituciones educativas o de apoyo al desarrollo de la Ciencia y la Tecnología de cada uno de los países, o con instituciones como la UNESCO que puedan apoyarnos para la formación profesional de los trabajadores.

## **Indicadores:**

- Programa elaborado
- Número de convenios establecidos

# Plan estratégico LIBLINK 2008-2010

## Línea estratégica V

- Financiamiento: Potenciar la existencia de un presupuesto estable para LIBLINK que garantice el desarrollo de sus objetivos.

## Justificación:

- Establecer un sistema que permita el financiamiento de algunos rubros a través de la consecución de recursos con empresas de productos y servicios de información.

# Plan estratégico LIBLINK 2008-2010

## Objetivos estratégicos

- 5.1 Establecer una cuota representativa de los ingresos del ISTECS a la iniciativa Liblink, aumentando el número de participantes, incluyendo la parte empresarial.
- 5.2 Realizar una gestión activa de la solicitud de ayudas, donativos y de financiación compartida de gastos para los eventos.
- 5.3 Promover mecanismos de recaudación de ingresos, a través de proyectos presentados a instituciones financieras

## Indicadores:

- % de ingreso a LIBLINK
- Número de ayudas solicitadas
- Número de eventos subsidiados
- Número de proyectos financieros presentados

# Plan estratégico LIBLINK 2008-2010

Estrategias	Objetivos	Responsable	Presupuesto
Intercambio de información		Todos los miembros Dirije: Lider Regional Supervisa: Marisa y Liris	6.000,00
Uso intensivo de las TiCs		Todos los miembros Dirije: Lider Regional Supervisa: Marisa	15.000,00
Desarrollo de redes regionales		Todos los miembros Dirije: Lider Regional Supervisa: Jorge	10.000,00
Capacitación de los recursos humanos		Todos los miembros Dirije: Lider Regional Supervisa: Liris	30.000,00
Financiamiento		Lider Regional Dirije: Junta Directiva Supervisa: Jorge	5.000,00

Sugerencias, ideas, dudas y...

MUCHAS GRACIAS Y HASTA PRONTO!